

EDITAL 074 /2014 – Prof. Efetivo

PONTOS PARA PROVAS ESCRITA E DE APTIDÃO DIDÁTICA

Disciplina/Área: Bioquímica

Pontos:

1. A importância das variações de energia e da transferência de elétrons no metabolismo.
2. Lipídeos.
3. Metabolismo dos Lipídeos.
4. Carboidratos.
5. Metabolismo dos Carboidratos.
6. Enzimas.
7. Membranas biológicas e transporte.
8. Aminoácidos, Peptídeos e Proteínas.
9. Metabolismo de proteínas.
10. Vitaminas e Coenzimas.

Disciplina/Área: Arborização e Paisagismo. Química da Madeira. Secagem e Preservação da Madeira.

Pontos:

1. Métodos de secagem e tipos de secadores.
2. Influência das características anatômicas na preservação de madeiras.
3. Técnicas construtivas para prevenir ataque de organismos xilófagos em construções de madeira.
4. Mecanismos de degradação da madeira.
5. Estilos de jardins existentes e utilizados em projetos paisagísticos.
6. Manejo de áreas verdes urbanas.
7. Arborização rodoviária.
8. Celulose e Hemicelulose.
9. Determinação do teor de extrativos através da solubilização em água quente, água fria, álcool/benzeno e NaOH 1%.
10. Análise química da madeira.